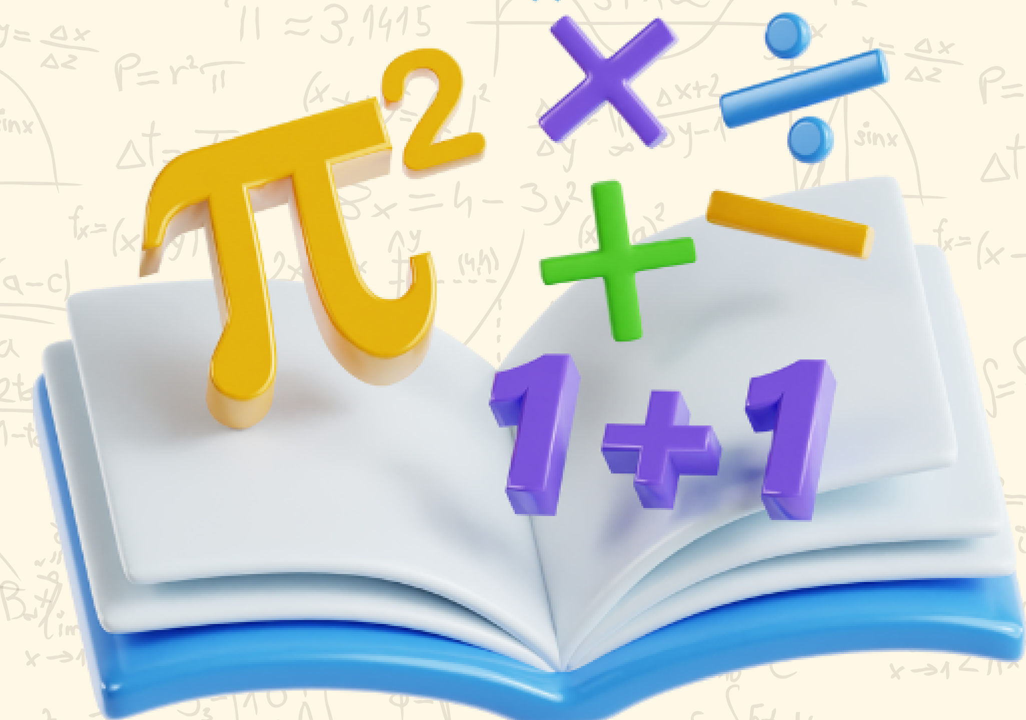
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ محمد خميس

## العميد في القدرات

## الملف المائة وسبعة وثمانون
## {غير محلول}




0561533973

سؤال 1

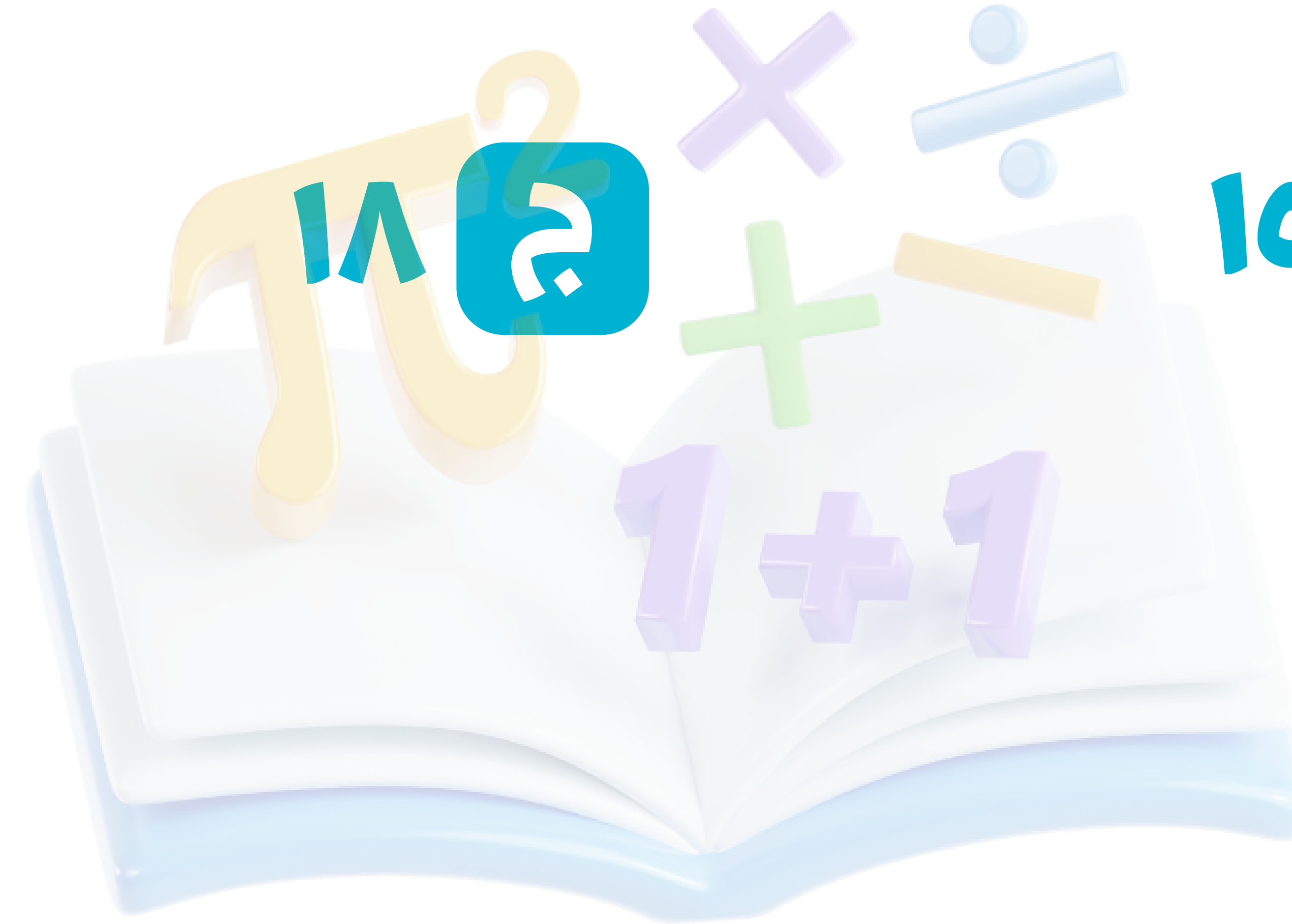
**إذا كان عُمر محمد ١٢ عام وعُمر صالح مثلي عُمر فهد ومجموع أعمارهم = ٣٠ ، كم عُمر صالح؟**

أ ١٢

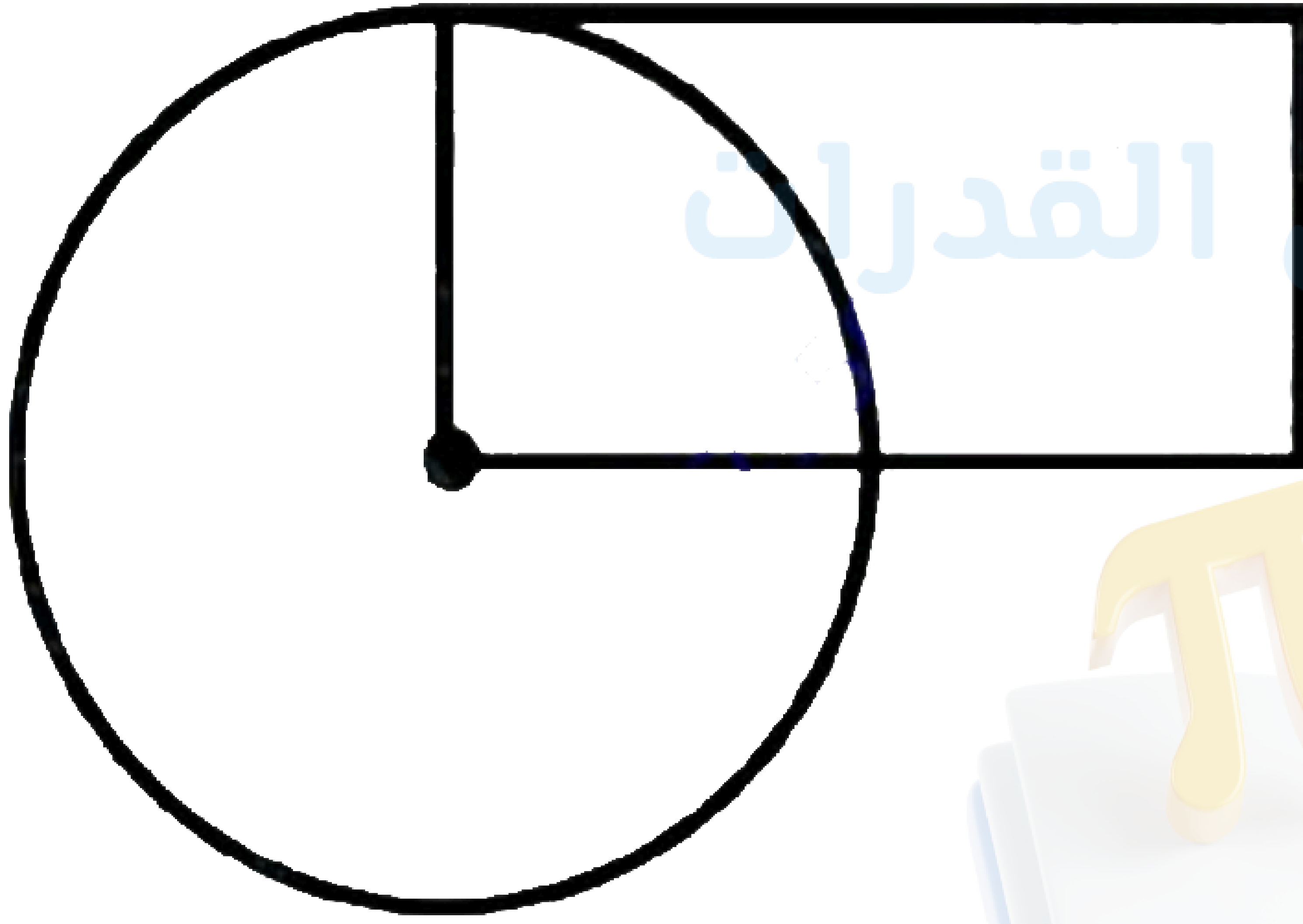
ب ١٥

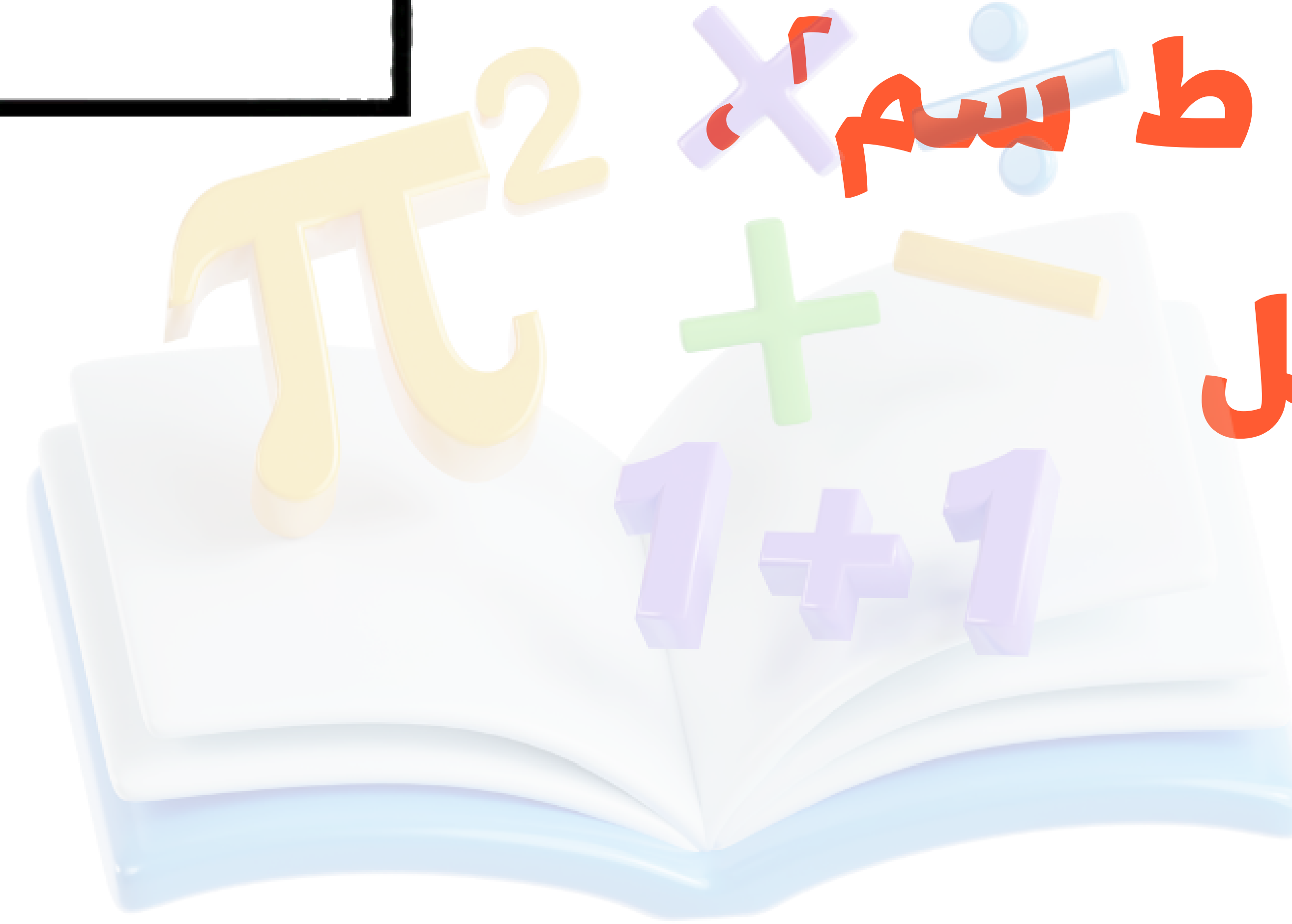
ج ١٨

د ٢١



سؤال 2 إذا كان محيط المستطيل = ٢٦ سم ، ومساحة الدائرة = ٢٥ ط سم٢ ، أوجد طول المستطيل







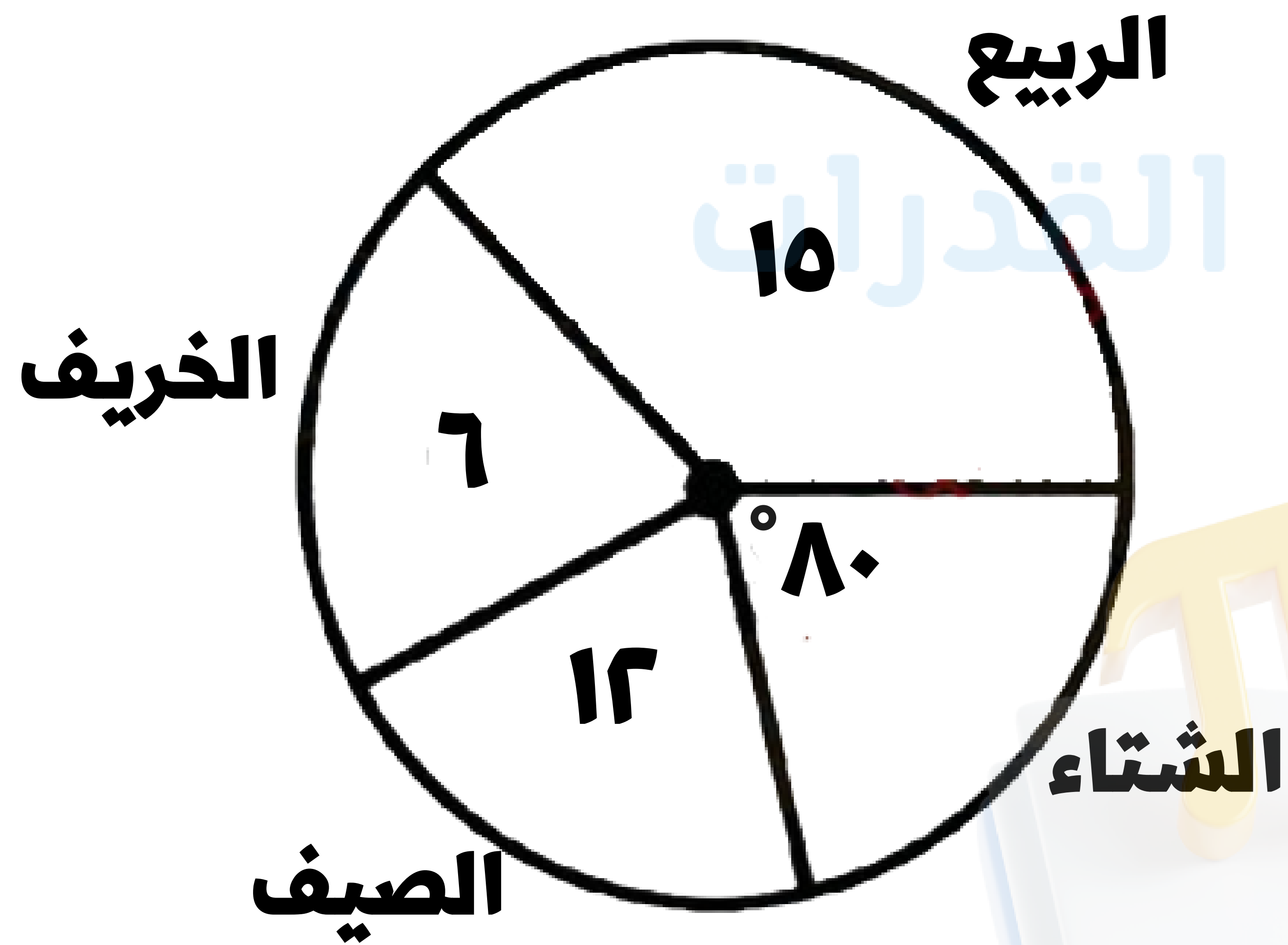

أ ٥

ب ٦

ج ٨

د ١٠

سؤال 3 أوجد نسبة الفرق بين الربيع والصيف




أ ١٢٪

ب ١٥٪

ج ٢٠٪

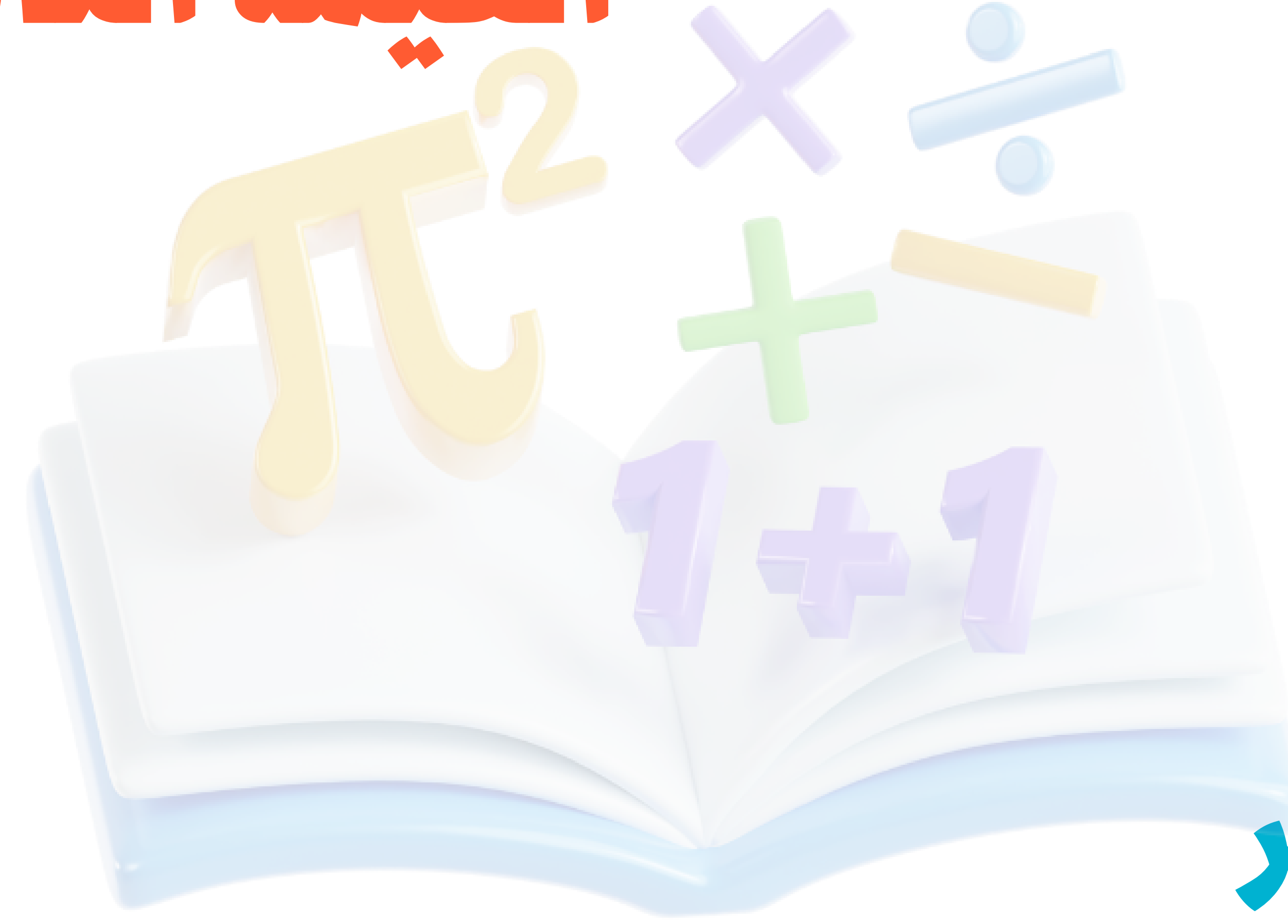
د ٣٠٪

## سؤال 4 قارن بين:



-القيمة الأولى : ٥ $\frac{٧}{١٠}$

-القيمة الثانية : ٥,٧




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

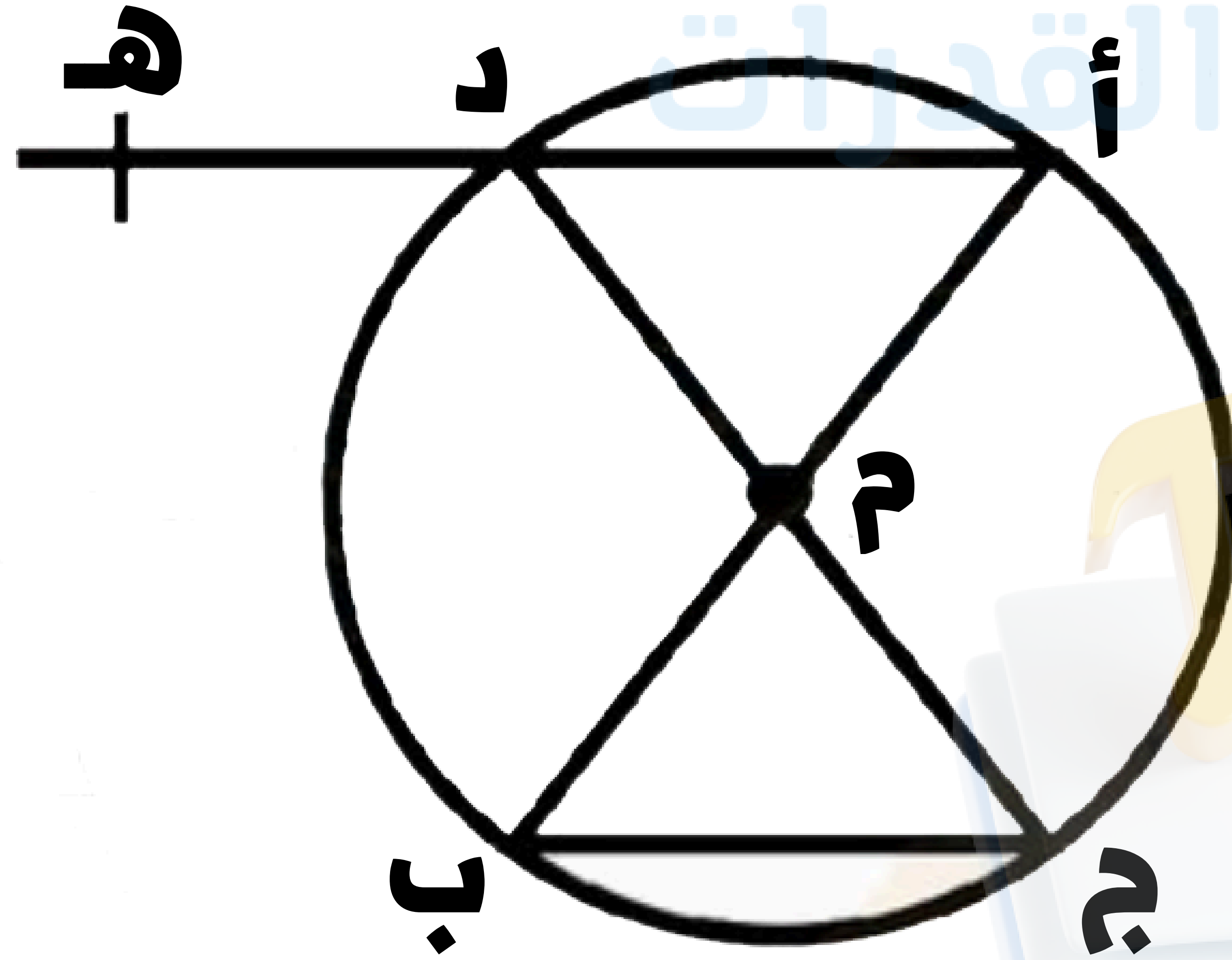
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 إذا كان ق ( ج د̂ هـ ) = ١١٠° ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ق ( أ د̂ م )

-القيمة الثانية : ق ( ج م̂ ب )




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 6 أوجد قياس الزاوية أ





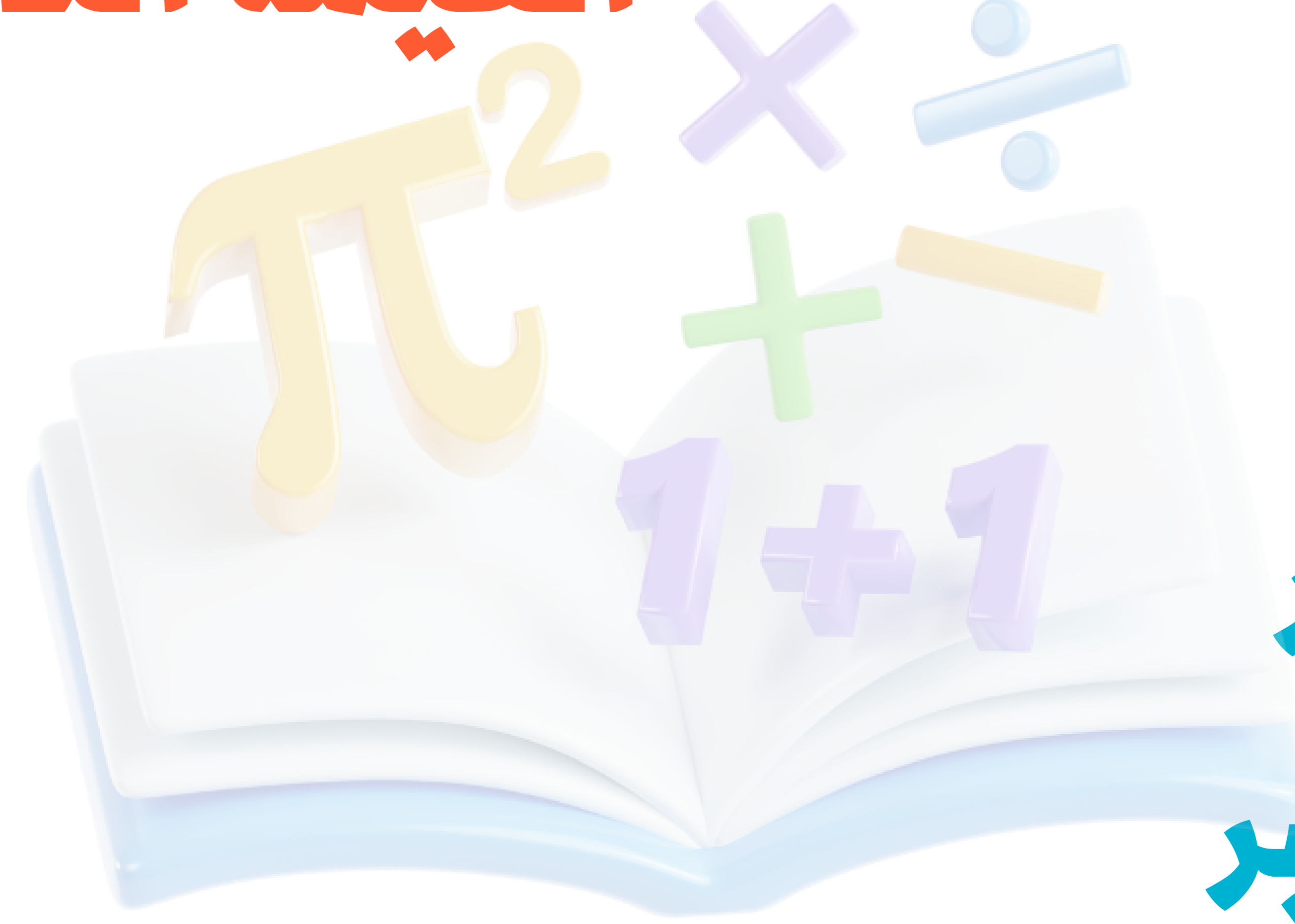

أ ٢٧
ب ٧٣
ج ١٠٧
د ١١٧

سؤال 7 إذا كان س = $٢^{١٨}$ ، قارن بين:



-القيمة الأولى : $\frac{س}{٤}$

-القيمة الثانية : $٢^{١٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

## إذا كان س + ص = ٢ ، س ص = ١ ، أوجد قيمة $س^{٢} + ص^{٢}$



أ ٠

ب ١

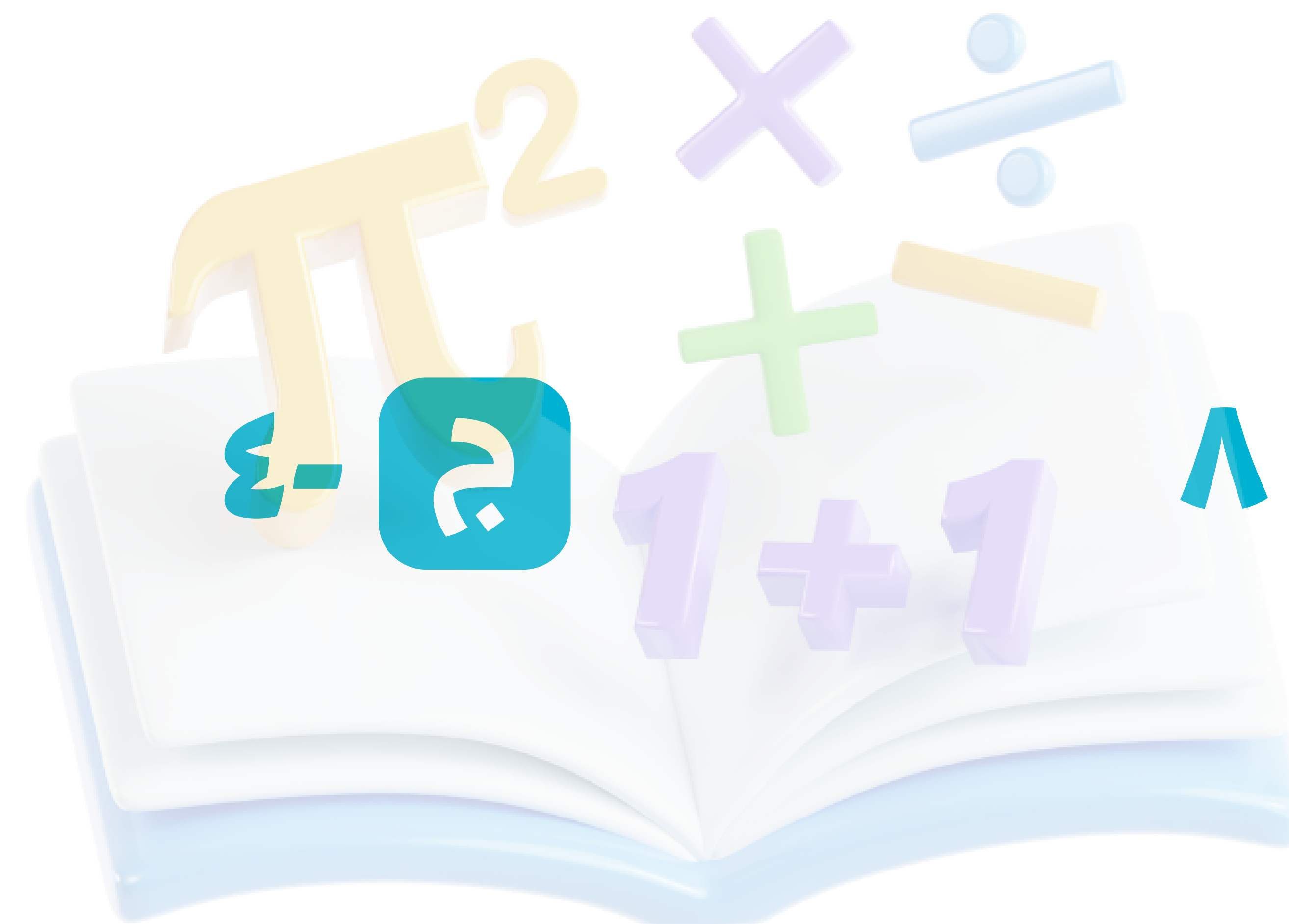
ج ٢

د ٣



## سؤال 9

إذا كان $-س^2 + أس - ١٦ = -(س - ٤)^2$، ما قيمة أ ؟



أ) -٨

ب) ٨

ج) -٤

د) ٤

سؤال 10

احسب قيمة: $\frac{\sqrt{٢}}{٥} + \frac{\sqrt{٢}}{٥}$

أ) $\frac{٢\sqrt{٢}}{٥}$

ب) $\frac{٢\sqrt{٢}}{١٠}$

ج) $\frac{٢}{١٠}$

د) $\frac{٢}{٢٥}$

سؤال 11

# ما أكثر تطبيق تستخدمه الإناث؟




أ فيسبوك

ب تويتر

ج انستجرام

د سناب

## سؤال 12

# ما أقرب قيمة لحاصل ضرب ٥,١٢ x ٣,٨٤

أ ١٢

ب ١٥

ج ١٨

د ٢٠



سؤال 13 **ما وسيط القيم:**

٥,٧٩ ، $٥\frac{٤}{٥}$ ، $٥\frac{٧}{٨}$ ، $٥\frac{٣}{٤}$ ، ٥,٩

أ) ٥,٧٩

ب) $٥\frac{٤}{٥}$

ج) $٥\frac{٧}{٨}$

د) $٥\frac{٣}{٤}$

**سؤال 14** يقرأ ماجد ١٤ صفحة في ساعة ويقرأ مروان ٣٠ صفحة في ساعتين، قارن بين:

-القيمة الأولى : ما يستغرقه ماجد في قراءة الصفحة الواحدة

-القيمة الثانية : ما يستغرقه مروان في قراءة الصفحة الواحدة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 يقرأ ماجد ١٤ صفحة في ساعة ويقرأ مروان ٣٠ صفحة في ساعتين، قارن بين:

-القيمة الأولى : عدد الصفحات التي يقرأها ماجد في الدقيقة

-القيمة الثانية : عدد الصفحات التي يقرأها مروان في دقيقتين

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

**سؤال 16**

**إذا كان: م = $٣^{١٢} \times ٤^{٣٦} \times ع^{٢٤}$ ،**



**ما قيمة $\frac{م}{١٢}$ ؟**

أ) $٣^{١١} \times ٤^{٣٥} \times ع^{٢٤}$

ب) $٣^{١} \times ٤^{٣} \times ع^{٢٤}$

ج) $٣^{١} \times ٤^{٣} \times ع^{٢}$

د) $٣^{٠} \times ٤^{٢٤} \times ع^{١٢}$

سؤال 17 مطعم به نوعين بيتزا بـ ٣ أحجام (صغير-متوسط-كبير)، النوع الأول دجاج سعره ١٠، ١٥، ٢٠ ريال على الترتيب، النوع الثاني رانش سعره ٣٠، ٤٠، ٥٠ ريال على الترتيب، قارن بين:

-القيمة الأولى : سعر ٣ بيتزا دجاج متوسطة

-القيمة الثانية : سعر بيتزا رانش كبيرة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

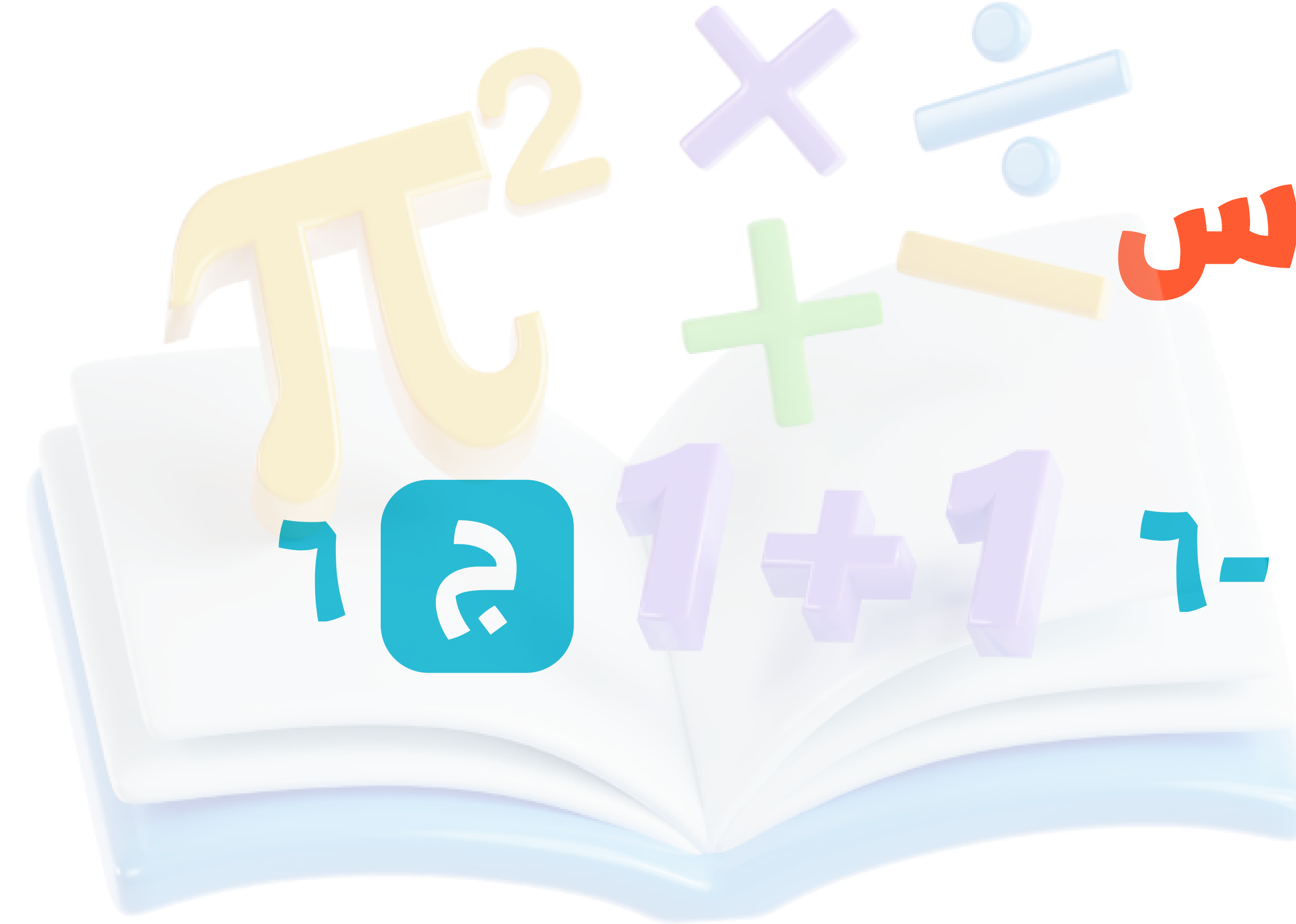
د المعطيات غير كافية

**سؤال 18**

إذا كان $س^٢ + ٢س - ٢٤ = ٠$ ،

$س^٢ + ٥س - ٦ = ٠$ ،

أوجد قيمة س



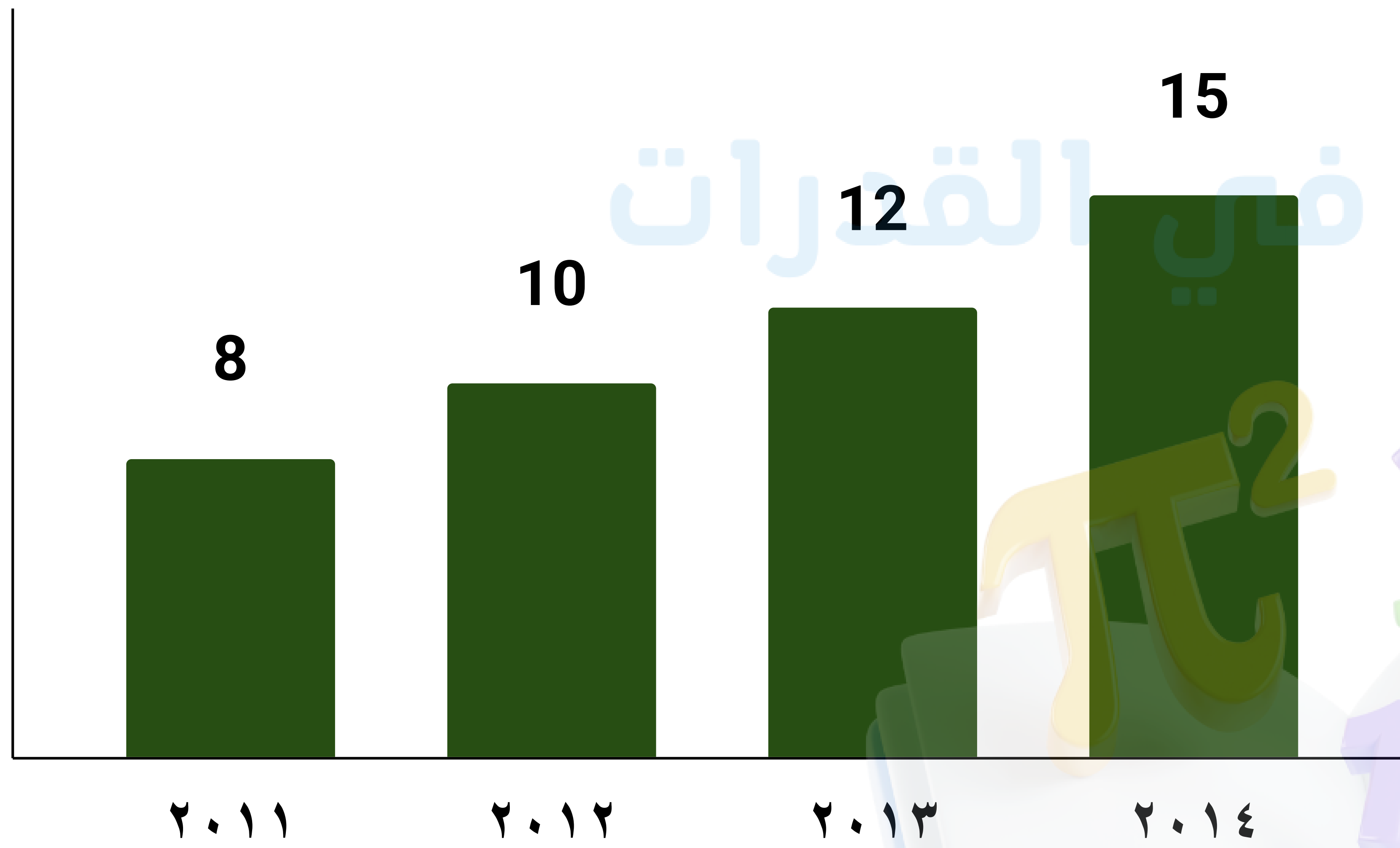
أ -٨

ب -٦

ج ٦

د ٨

سؤال 19 ما نسبة التغير بين عامي ٢٠١٣ ، ٢٠١٤؟



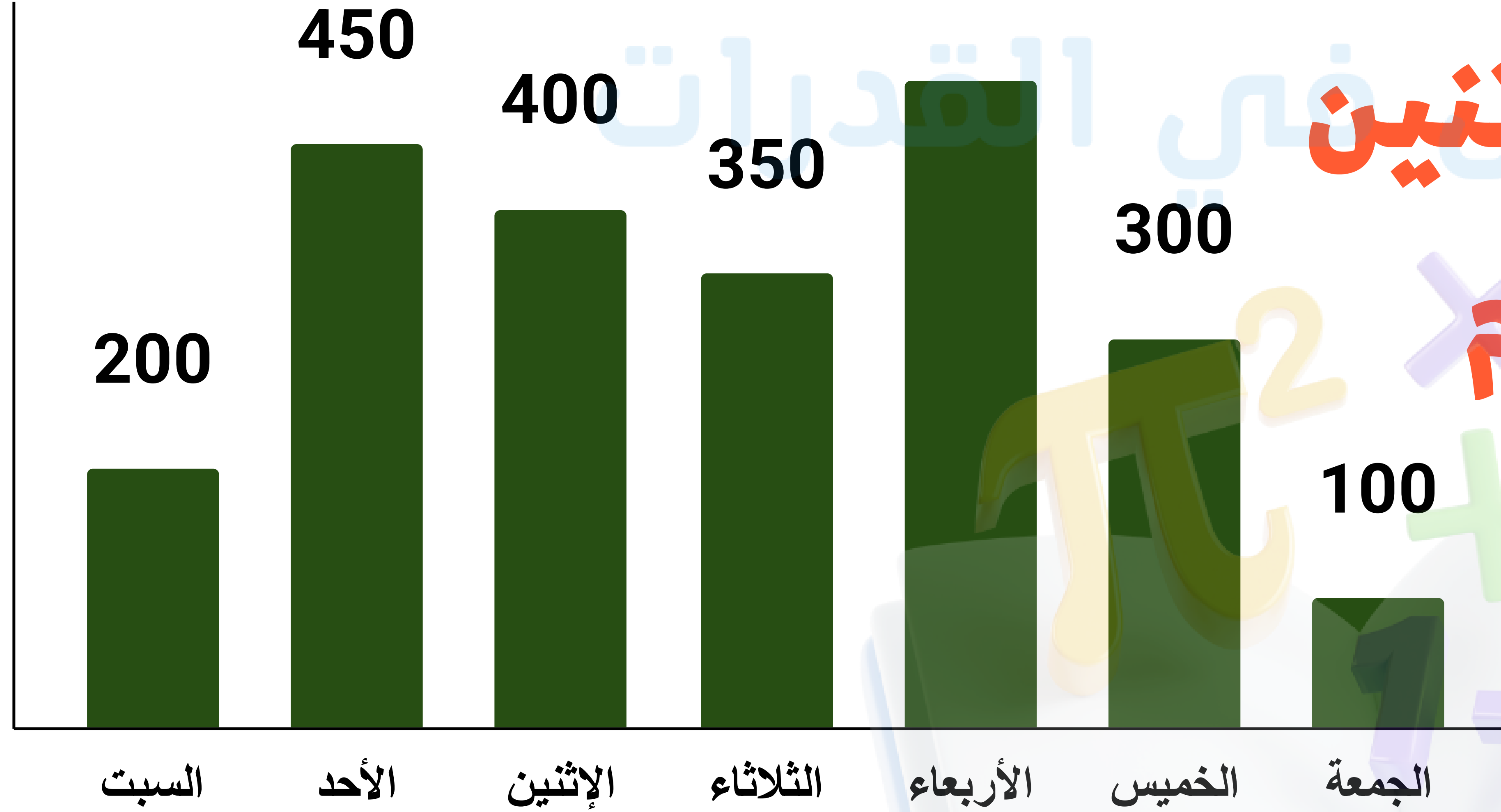

أ ١٥٪

ب ٢٠٪

ج ٢٥٪

د ٣٠٪

سؤال 20 ما عدد الساعات اللازمة ليصبح عدد السيارات يوم الاثنين يساوي عدد السيارات في يوم الخميس في ٤ ساعات؟



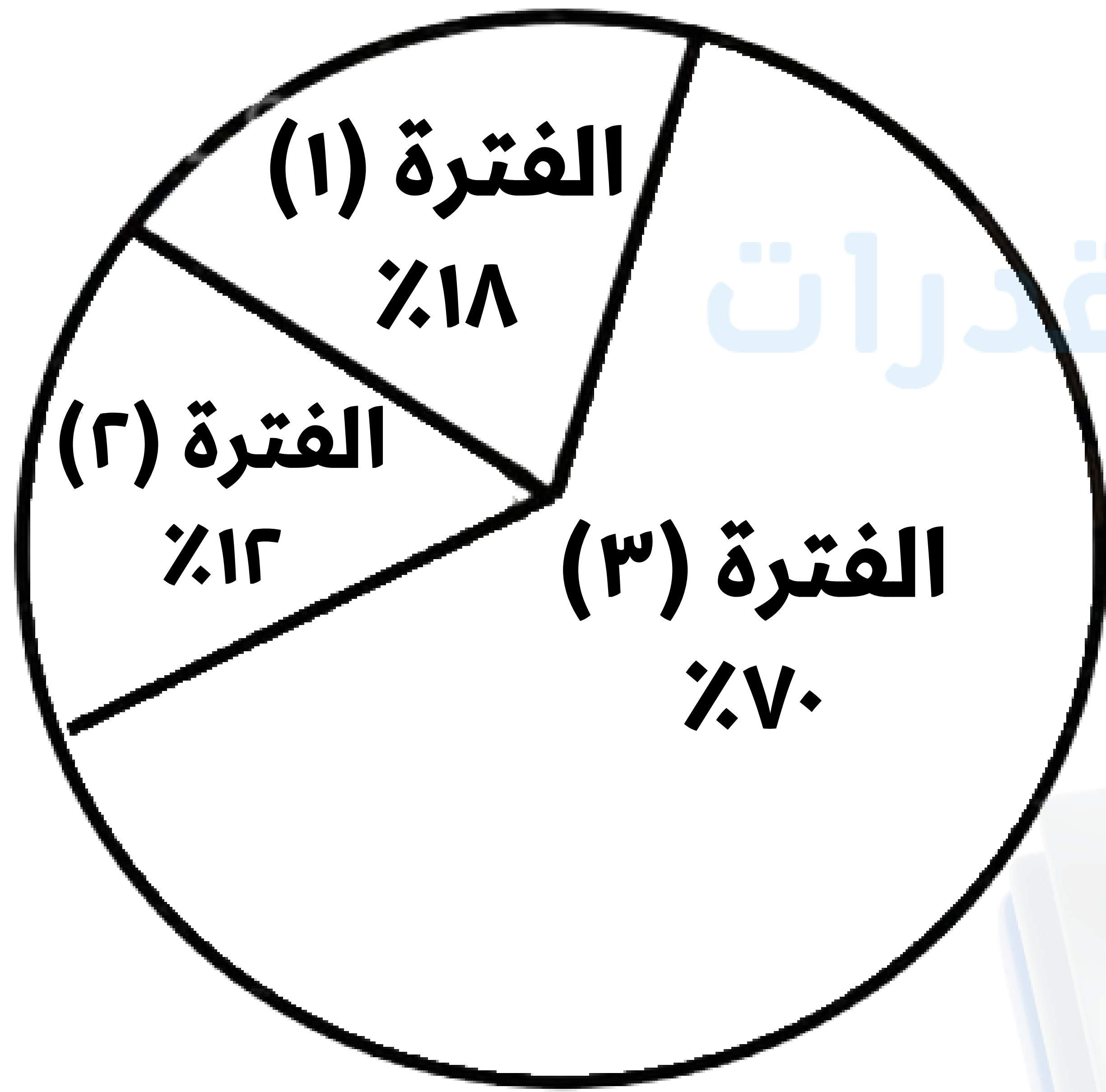

أ ٢

ب ٢,٥

ج ٢,٧

د ٣

سؤال 21 إذا كان مجموع الدرجات = ٤٠٠ ، كم درجة الفترة الأولى؟



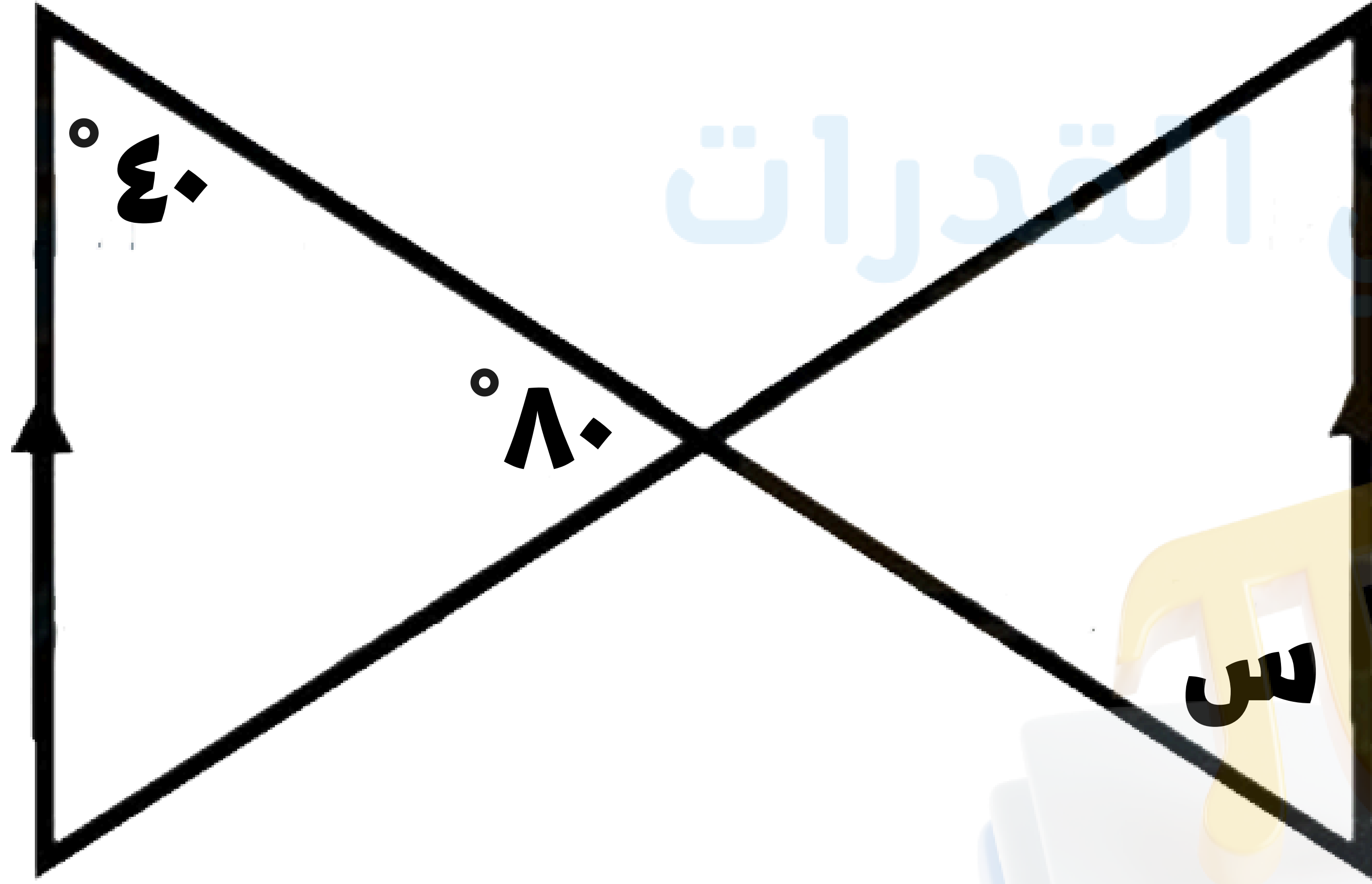

أ ٣٦

ب ٤٨

ج ٧٢

د ٢٨٠

## سؤال 22 ما قيمة س؟




أ ٤٠
ب ٦٠
ج ٨٠
د ١٠٠

## سؤال 23

**مجلس مساحته ٤٨ م$^{٢}$ ويراد وضع مقاعد فيه كل مقعد في مساحة ٤ م$^{٢}$ ، كم عدد المقاعد في المجلس؟**

أ ١٢

ب ١٤

ج ١٦

د ١٨

سؤال 24 في لعبة رمي السهام إذا أصاب اللاعب الهدف يحصل على ٤ نقاط وإذا أخفق يخصم منه نقطتين، فإذا حصل اللاعب على ٨ نقاط في خمس محاولات، كم مرة أخفق؟

أ ٢

ب ٣

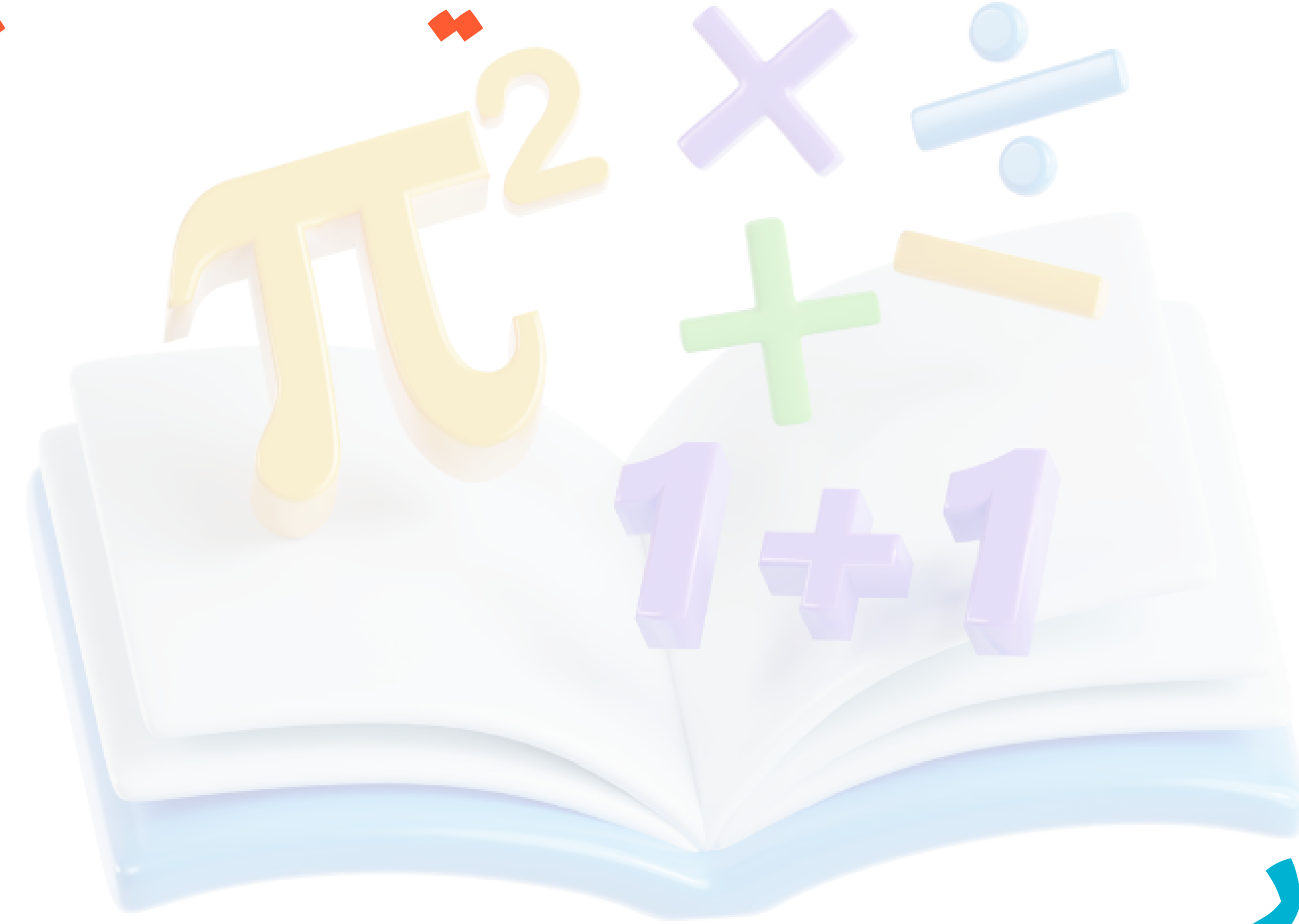
ج ٤

د ٥

## سؤال 25 إذا كان س عدد صحيح، س < الصفر ، قارن بين:



-القيمة الأولى : س٣ -القيمة الثانية : - س٣




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية